

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف الرابع والستون
{محلول}



حديقة مزروعة خضراوات ثلثها طماطم وربعها قرع والباقي
٢٠ م^٢ ، أوجد مساحة الحديقة ؟

د ٦٤

ج ٦٠

ب ٤٨

أ ٤٠

أي مما يلي يساوي ٢١٢١؟



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

٢ + ١٠ + ١٠٠ + ٢٠٠٠



١ + ٢٠ + ١٠٠ + ٢٠٠٠

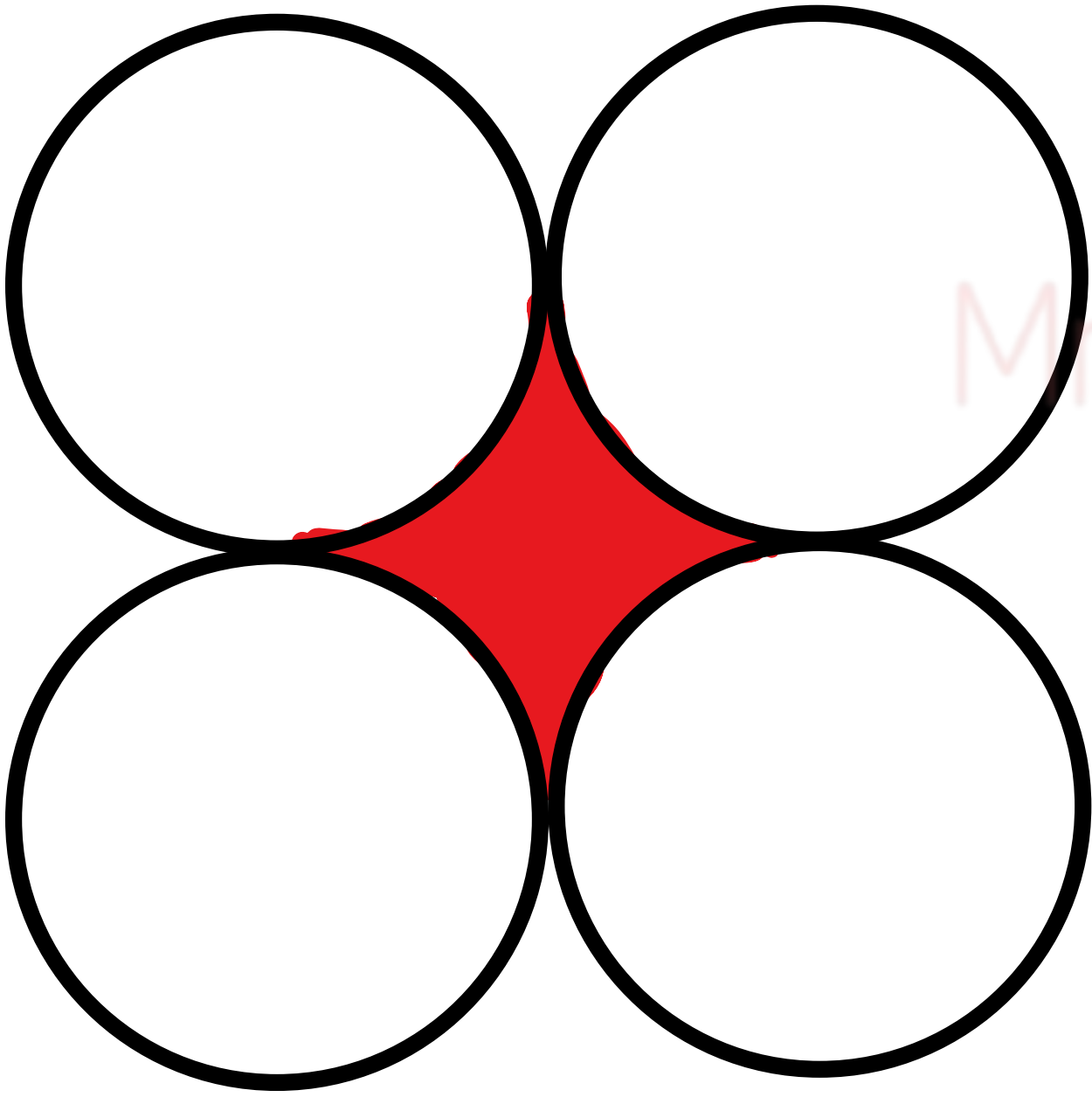


١ + ٢٠٠ + ١٠٠٠ + ٢٠٠٠٠



١ + ٢ + ١٠٠ + ٢٠٠٠





الدوائر متطابقة ومحيط

الدائرة الواحدة = ٣٦ ط

أوجد محيط الجزء المظلل ؟

أ ٦ ط

ب ١٢ ط

ج ٩ ط

د ٣٦ ط

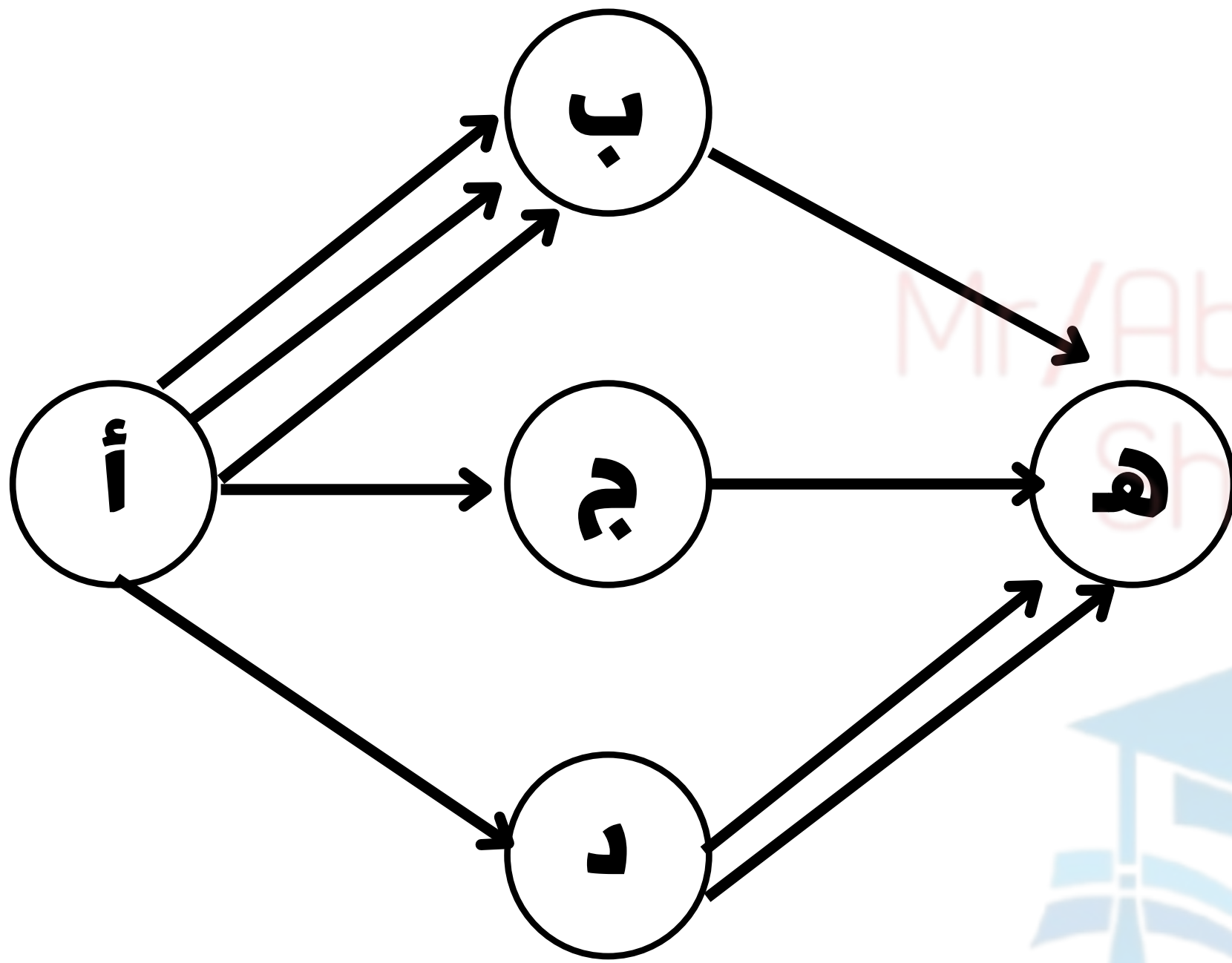


mob/0557916047

mail/abdo141975@gmail.com



بكم طريقة يمكن
الذهاب من أ إلى هـ ؟



ب ٩

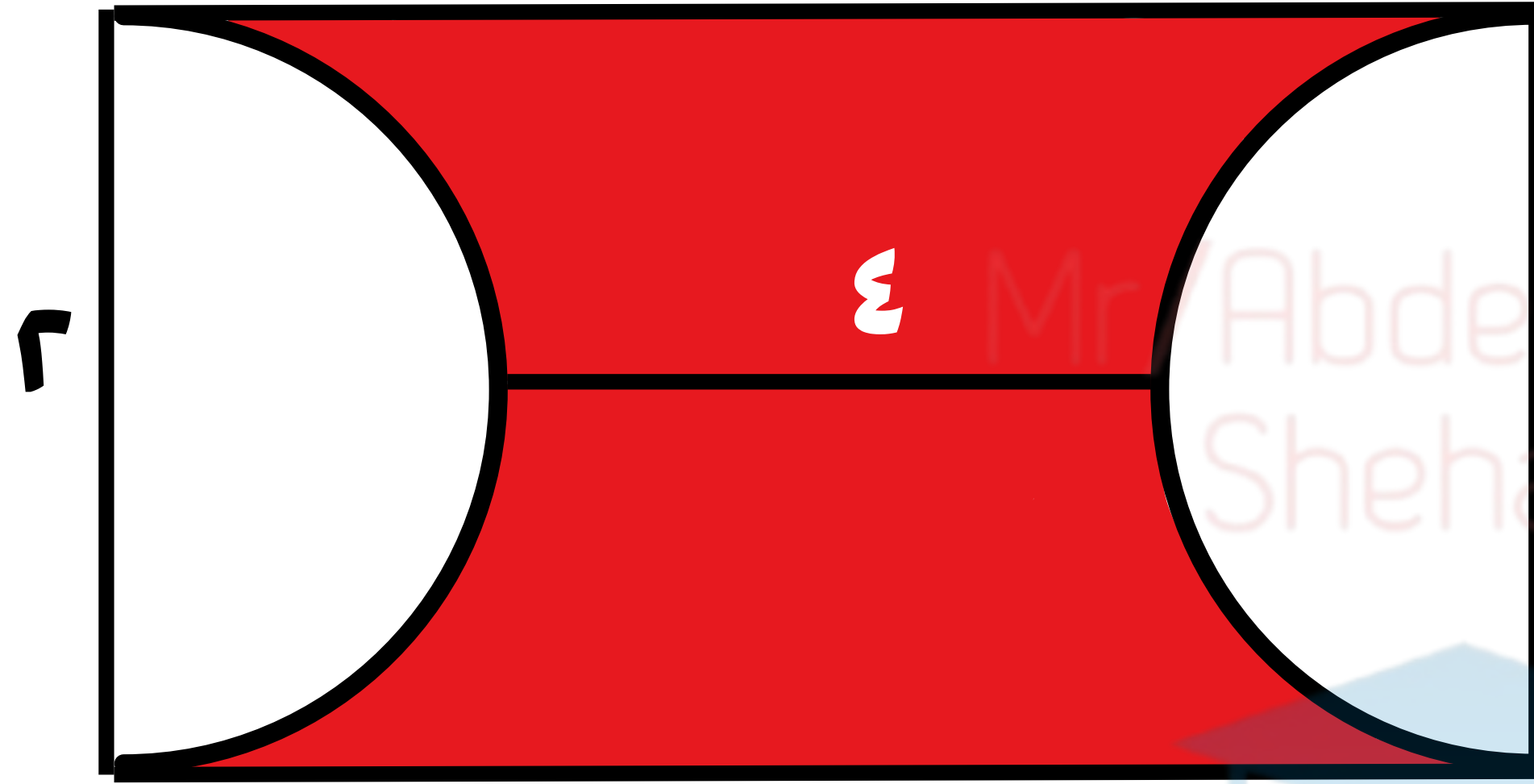
أ ٢٧

د ٣

ج ٦

سؤال 6

أوجد مساحة الجزء
المظلل ؟



ب ٨ - ٤ ط

أ ٨ - ٤ ط

د ١٢ - ٤ ط

ج ١٢ - ٤ ط

مشى أحمد ٤ كم إلى الشمال، ثم ٣ كم إلى الغرب، ثم ٨ كم إلى الجنوب، ما أقصر مسافة بين نقطة البداية والنهائية ؟

١٠ د

٨ ج

٦ ب

٥ أ

إذا كان $s < v$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : (١-)^س - القيمة الثانية : (١-)^ص



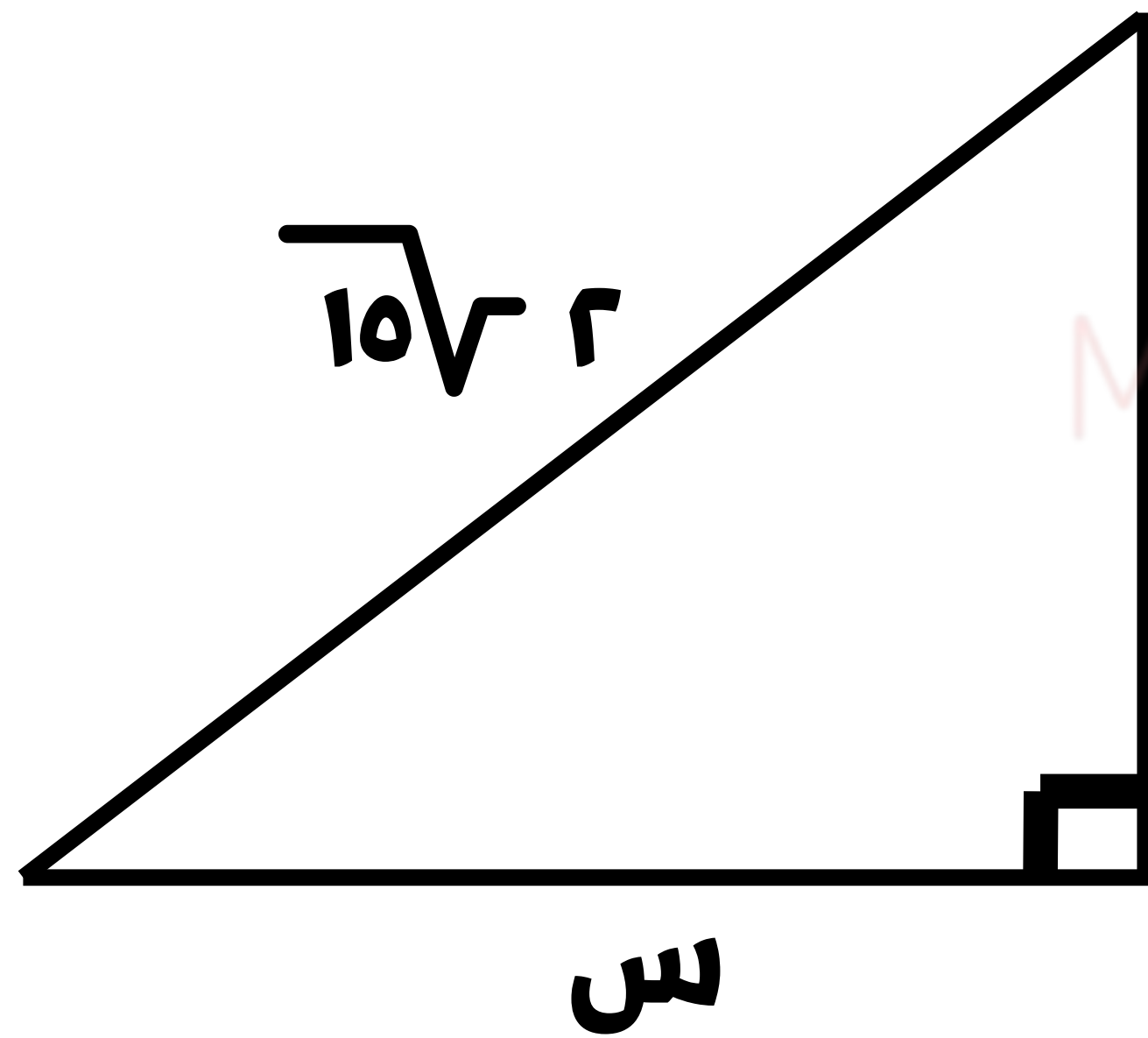
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية


 $\sqrt{10}$
 $\sqrt{26}$

طول الضلع س يقع

بين ؟

أ ٦،٥

ب ٧،٦

ج ٨،٧

د ٩،٨

لو قربنا (٤ + س) لأقرب عدد صحيح يكون الناتج ٥ ، أي الآتي صحيح ؟

أ $\frac{1}{2} > س > ١$
ب $\frac{1}{2} \geq س \geq \frac{3}{2}$
ج $\frac{1}{2} > س > \frac{3}{2}$
د $\frac{1}{2} \geq س > \frac{3}{2}$

أوجد قيمة

$$\frac{\sqrt{25} \times \sqrt{25} \sqrt{25}}{\sqrt{5}}$$

أ

ب

ج

د

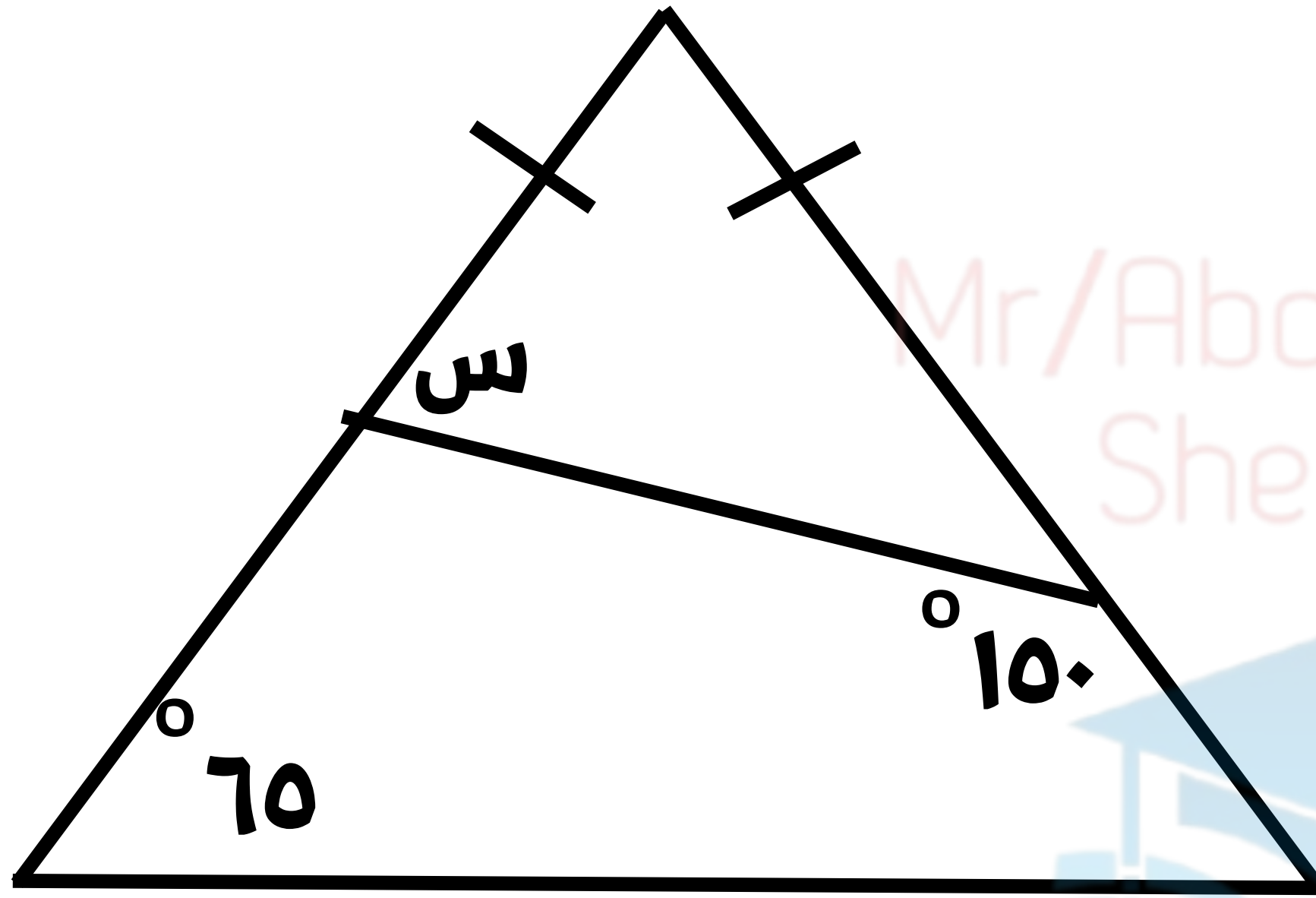
اختبار دجته العظمى ١٠٠ درجة، فإذا كان متوسط درجات ٤ طلاب = ٩٠ ، فما أقل درجة ممكنة يحصل عليها الطالب ؟

٢٠ د

٣٠ ج

٤٠ ب

٦٠ أ



أوجد قيمة س ؟

ب ٩٠

أ ٨٠

د ١١٠

ج ١٠٠

عجلة تدور ١٠٠ دورة في ١ ثانية، كم دورة تدور في دقيقة؟

د ١٢٠٠٠

ج ١٠٠٠

ب ٦٠٠

أ ١٠٠



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

ما قيمة: $s + 8s + s^2 - 1 - 1$ ، إذا كانت $s = -1$ ؟

د ٤

ج ٩-

ب ١١-

أ ١٢-



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

إذا كان $v = \frac{v^s}{v^3}$ ، ما قيمة v^5 ؟

- أ ١ ب ٢ ج ٣ د ٥

ما العدد الذي إذا أضيف نصفه إلى ١٣ ، كان الناتج ٢٣ ؟

د ٤٠

ج ٣٠

ب ٢٠

أ ١٠



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أوجد قيمة س ؟

٢س + ٨٠

س + ١٠٠

Mr/Abdelkader
Shehata



ب ٣٠

د ٥٠

أ ٢٠

ج ٤٠

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

من الجدول:

ما ثاني أكبر دولة تنتج البن؟

أ روسيا

ب كولومبيا

ج البرازيل

د فيتنام

الدولة	إنتاج البن سنويًا
روسيا	٧٥٨٠٠٠ طن
كولومبيا	٣٣٥٠٠٠ طن
البرازيل	٣ مليون طن
فيتنام	١,٧ مليون طن

اشترك أخان في مشروع وقسموا الأرباح بالتساوي بينهما
كل أخ نصيبه ٢٠٠٠ ريال ، قارن بين :

- القيمة الأولى : أرباح المشروع - القيمة الثانية : ٥٠٠٠ ريال

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $\sqrt[4]{x} = (\sqrt{x})^5$ ، اوجد قيمة x ؟

د ٥٠

ج ٢٥

ب ٥

أ ٤



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

الدولار عام ٢٠١٥ م

الدولة	سعر اللتر بالدولار
الكويت	٠,٢١
نيجيريا	٠,٤٦
السعودية	٠,١٥
كندا	١,٠١
إندونيسيا	٠,٧٣
فنزويلا	٠,٠٢

إذا كان متوسط سعر لتر البنزين في العالم لعام ٢٠١٥ م هو ١,١٠ دولار فإن نسبة سعر لتر البنزين في السعودية إلى متوسط سعر لتر البنزين في العالم يساوي :

ب ٧ : ٢

أ ١٥ : ١

د ٢٢ : ٣

ج ١١ : ٥

إذا كان ٣ أمثال عُمر محمد أقل من عُمر والده بثلاث سنوات،
كم سنة عُمر والده إذا كان عمره الآن ١٥ سنة ؟

د ٤٩

ج ٤٨

ب ٤٦

أ ٤٥

إذا كان (١ ق ق ٣) عدد مكون من أربعة أرقام يقبل القسمة على ٩ ، فأأي مما يلي يمكن أن يكون ق ؟

٨ د

٧ ج

٦ ب

٥ أ